

# Inhaltsverzeichnis

## Einführung

*Rainer Schönhammer*

Der Gleichgewichtssinn in materieller Kultur und Ästhetik – Ein Überblick ..... 11

## I. Teil

### Kognitionswissenschaft, Bewegungswissenschaft und Neurologie

*Fred W. Mast & Luzia Grabherr*

Mit dem Körper denken – Der Gleichgewichtssinn als fundamentale  
leibliche Selbsterfahrung ..... 49

*Gudrun Ludwig*

Ins Gleichgewicht kommen – Entwicklung in den ersten Lebensjahren ..... 61

*Klaus Jahn*

Der Gleichgewichtssinn und seine Störungen – Schwindel aus Sicht des  
Neurologen ..... 75

### Sportphilosophischer Exkurs

*Arturo Hotz*

Das (Un-)Gleichgewicht als Bilanz der Balance – Philosophische Reflexionen  
zum Balancieren im Sport und anderswo ..... 89

## II. Teil

### Bewegungsgeräte, Balance und Bewusstseinszustand

*Kathryn Linn Geurts*

When You Cannot Headload – Balance, Mobility, and the Dis/abling of  
Sensibilities in Metropolitan Accra ..... 97

*Axel Bossert*

Die Laufschaukel swingo ..... 107

*Kurt Möser*

Stabile und instabile Maschinen – Fliegen, Fahren und Gleichgewicht 1900-1918 ..... 109

*Joachim Günther*

Schaukelmöbel für Luise ..... 123

*Sonja Windmüller*

Einschwingen in die Ordnung der Welt – Wiegen-Praxen und -Diskurse ..... 129

*Thomas Sluneko*

Balancieren – eine Einladung zur Übergegensätzlichkeit ..... 143

*Annette Tietenberg*

Ruhe in der Bewegung – Der Schaukelstuhl als ästhetisches Konstrukt ..... 155

*Karin Schmidt-Ruhland*

Den Gleichgewichtssinn herausfordern – Zwei Projekte der Studienrichtung Industriedesign/Spielen und Lernen ..... 165

*Robert Jütte*

Schwindelerregend – Drehmaschinen in der vormodernen Psychiatrie ..... 173

### **Exkurs zu urbaner Festkultur**

*Klaus Brendle*

Stadt im Taumel – Carnaval und Stadtgestaltung in Recife ..... 187

### **III. Teil**

#### **Bildende Kunst und Architektur**

*Christoph Asendorf*

„Vertiginöse Attraktionen“ – Das Gleichgewicht in der Ästhetik der Moderne ... 199

*Axel Seyler*

Gleichgewichtssinn und Wahrnehmen von Symmetrie ..... 211

*Ralf Weber*

Tektonik – Das Problem des visuellen Gleichgewichts in der Architektur ..... 221

*Christian Rittelmeyer*

Der Gleichgewichtssinn in der Architekturwahrnehmung – Bericht aus  
einem Forschungsprojekt ..... 231

#### **IV. Teil**

#### **Ästhetische Theorie und Designtheorie**

*Christian G. Allesch*

Gleichgewichtssinn, Balance und Ästhetik ..... 243

*Rolf-Peter Janz*

Das Erhabene und das Schöne – zwei Agenturen der Sinnverwirrung ..... 253

*Matthias Götz*

Design und Schwindel ..... 261

**Über die Autorinnen und Autoren** ..... 275

**Dank** ..... 283

**Abbildungsverzeichnis** ..... 285